

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	5538	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5   DK5-GK</b>	5428	5430
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>DK5 - Name</b>	Vierzigstücken	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	93	114
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Kartierung</b>	20.10.2010	
			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	47231,3207	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz</b>	<b>kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	-------------------------------	---	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Alter Deich zur Süderelbe, rund 5 m über das benachbarte Gelände erhoben, relativ steil geneigt, häufig mit einem Radweg auf der Deichkuppe, häufig mit Deichquerungen. Der Untergrund ist lehmig, dennoch teils relativ mager. Auf der straßenzugewandten Seite wurden einige Obstgehölze in den Deichfuß gepflanzt, die teilweise recht alt sind und Stammstücken von 40 cm erreichen. Die Deich-Vegetation wird offenbar regelmäßig gemäht und ist glatthaferwiesenartig entwickelt, jedoch insgesamt sehr artenreich und schon relativ alt. Vor allem auf der Deichkrone sind teils etwas magerere, blütenreiche Bereiche vorhanden.

Zwischen Deich und nördlichanschließenden Nutzflächen liegt ein Bewirtschaftungsweg mit wassergebundener Decke, teils mit grünem Mittelstreifen, teils mit Befestigung aus Bauschutt. Daran anschließend ist ein meist etwas höhere Böschung zu einem angrenzenden Deichrandgraben vorhanden, der ser unterschiedlich ausgebaut ist, teils trocken liegt. Hier wachsen örtlich ungenutzte halbruderale Gras- und Staudenfluren, teils ältere Gehölze, teils Erlensäume und teils dichteres Gebüsch.

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		
3	de	auf Deich (de)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südrand des Francoper Außendeich			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Straßeim Süden, Obstbaum Norden			
<b>Rechtswert (X)</b>	555115	<b>Hochwert (Y)</b>	5929499	
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Francop (716)	<b>Gemarkung</b>	Nincop (708)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>				
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

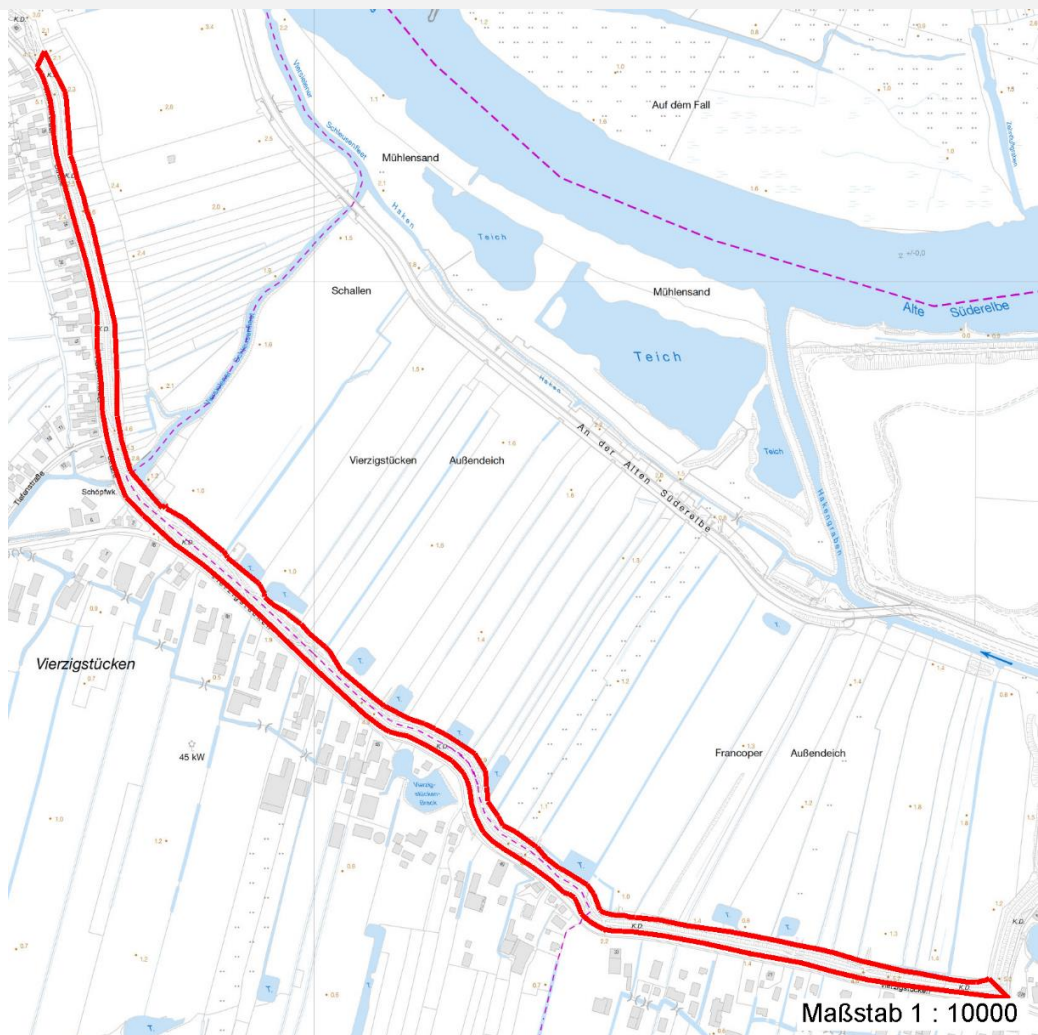
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	5538
			<b>DK5   DK5-GK</b>	5428      5430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Vierzigstücken
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	93      114
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	20.10.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	47231,3207
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
5538	5536	5428	93	16.10.2002	K	5430	114

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11250	0	5428_93_201010_1.JPG	
11251	0	5428_93_201010_2.JPG	
11252	0	5428_93_201010_3.JPG	
11253	0	5428_93_201010_4.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	5538
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5428</b> 5430
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Vierzigstücken
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>93</b> 114
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	20.10.2010
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	47231,3207
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Latent durch Umbruch, Umnutzung bedroht; zerschnitten durch Radweg und Zufahrten
Wertgesichtspunkte	Recht artenreiche Grünlandvegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Erhalt, Wiesennutzung fortsetzen

## Foto

**Fotodatei**      5428\_93\_201010\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      5428\_93\_201010\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	5538
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	5428 5430
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Vierzigstücken
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	93 114
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	20.10.2010
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	47231,3207
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 5428\_93\_201010\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 5428\_93\_201010\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GMZ
- <b>Zusatz</b>	auf Deich (de)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
<b>Vegetation</b>	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,2
	<b>Mahdverträglichkeit</b>	gut schnittverträglich	6,9
	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	5538
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5428</b> 5430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Vierzigstücken
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>93</b> 114
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				20.10.2010
				<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>
				47231,3207
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	h		-	-											
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-											
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-											
Allium oleraceum (Kohl-Lauch)	7	w		-	-							X		2	3	
Allium vineale (Weinberg-Lauch)	7	h		-	-									V	3	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-	-											
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-										V	
Arabidopsis thaliana (Acker-Schmalwand)	7	w		-	-											
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-	-											
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	z		-	-											
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	w		-	-											
Cardamine hirsuta (Behaartes Schaumkraut)	7	w		-	-											
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-										V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-	-											
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)	7	w		-	-									3	V	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-											
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		-	-											
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	w		-	-											
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-											
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	z		-	-									V		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-											
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w		-	-											
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-											
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-											
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	w		-	-											
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-	-											
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w		-	-									V	V	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-	-											
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-											
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	w		-	-											
Geranium pusillum (Kleiner Storchschnabel)	7	w		-	-											
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-											
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-											
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-											
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-											
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w		-	-										D	
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-	-											
Lamium purpureum (Purpurrote Taubnessel)	7	w		-	-											
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-											
Leontodon saxatilis (Nickender Löwenzahn)	7	w		-	-											
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		-	-											
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		-	-										V	
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		-	-											

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	5538
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5428</b> 5430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Vierzigstücken
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>93</b> 114
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				20.10.2010
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				47231,3207
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste						
														HH	ND	SH	D			
Pimpinella saxifraga (Kleine Bibernelle)	7	w		-	-										1		V			
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-															
Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)	7	w		-	-										D		G			
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-															
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w		-	-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-															
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	w		-	-															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-	-															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-	-															
Ranunculus auricomus agg. (Artengruppe Gold-Hahnenfuß)	7	w		-	-										3					
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-	-															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-	-															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblättriger Ampfer)	7	w		-	-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-															
Sanguisorba minor balearica (Weichstacheliger Wiesenknopf)	7	w		-	-															
Scorzoneroidees autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		-	-															
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w		-	-															
Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)	7	w		-	-															
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w		-	-															
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-	-															
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-	-															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-															
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	w		-	-												V			
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-	-															
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-	-															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		-	-															
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	w		-	-															
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w		-	-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z		-	-															
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w		-	-															
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-	-															
																	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>1</b>
																	<b>Anzahl Arten</b>	<b>78</b>		

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland